

A077 SEQ.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; ZLB Behring GmbH

&lt;120&gt; Modified cDNA for high expression levels of factor VIII and its derivatives

&lt;130&gt; 2003/M016[A077]

&lt;150&gt; 03023637.6

&lt;151&gt; 2003-10-16

&lt;160&gt; 8

&lt;170&gt; PatentIn version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 51

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; FVIII-L2-21-S

&lt;400&gt; 1

aacaatgcca ttgaaccaag acgtcgtgga ggtcgacgag aaataactcg t

51

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 51

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; FVIII-L2-21-AS

&lt;400&gt; 2

acgagttatt tctcgtcgac ctccacgacg tcttggttca atggcattgt t

51

&lt;210&gt; 3

## A077\_SEQ.ST25.txt

&lt;211&gt; 26

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; FVIII-N538-S

&lt;400&gt; 3

aatatggaga gagatctagc ttcagg

26

&lt;210&gt; 4

&lt;211&gt; 27

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; FVIII-L0-New-AS

&lt;400&gt; 4

ctcgtcgacg acgtcttggt tcaatgg

27

&lt;210&gt; 5

&lt;211&gt; 28

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; b-Glob-NheI-S

&lt;400&gt; 5

ctagctagcg tgagtttggg gacccttg

28

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 36

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; b-Glob-Not I-AS

&lt;400&gt; 6

A077 SEQ.ST25.txt  
atagtttagc ggccgctgta ggaaaaagaa gaaggc

36

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 30

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; F8/AG-kozak.S

&lt;400&gt; 7

cggcttacac ccatgcaaata agagctctcc

30

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 30

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; F8/ATG-kozal.AS

&lt;400&gt; 8

ggagagctct atttgcatgg gtgtaagccg

30